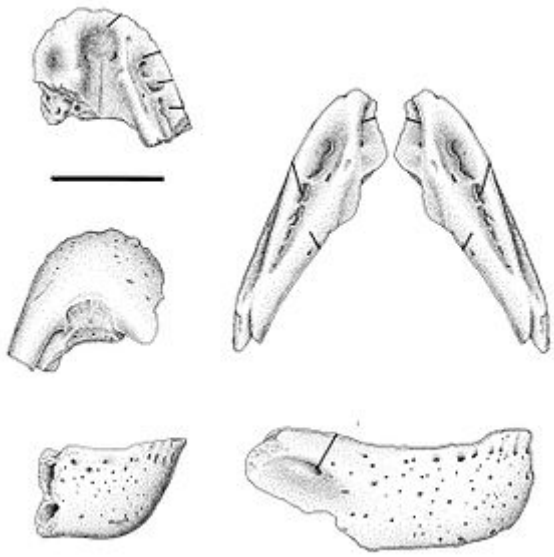
Caenagnathasia

Caenagnathasia war ein theropoder Dinosaurier aus der Gruppe der Oviraptorosauria, der in der Oberkreide von Usbekistan lebte. Innerhalb der Oviraptorosauria wird diese kaum bekannte Gattung zu den Caenagnathiden gestellt.

Caenagnathasia ist lediglich von zwei unvollständigen Unterkiefern bekannt (Holotypus; Katalognummer N 401/12457 und Paratypus; Katalognummer N 402/12457), die aus den Gesteinsschichten der Bissekty-Formation stammen und damit ca. 91 bis 86 Millionen Jahre alt sind (spätes Turonium bis Coniacium). Damit handelt es sich um den frühesten bekannten Caenagnathiden. Die einzige Art *Caenagnathasia martinsoni* wurde 1993 von Currie, Godfrey und Nessov erstbeschrieben[1]. *Caenagnathasia* war der kleinste bekannte Caenagnathidae. Der Unterkiefer zeigte einen fast geraden oberen Rand, wobei Zähne oder zahnähnliche Vorsprünge fehlten. Vermutlich handelte es sich wie bei anderen Oviraptorosauriern um einen Pflanzen- oder Allesfresser. Von dem nordamerikanischen *Chirostenotes* unterscheidet sich *Caenagnathasia* durch verschiedene Merkmale an den Kiefern, wie beispielsweise der weniger ausgeprägten Riffelung an der Lingualseite der Okklusalkante.

Der Name *Caenagnathasia* bedeutet so viel wie „Neuer Kiefer aus Asien“ und setzt sich aus *Caenagnathus* (Gr. *kaine* „neu“ und *gnathos* „Kiefer“) und dem altgriechischen *Asia* („Asien“) zusammen.[2]

Caenagnathasia

Unterkieferfragmente von *Caenagnathasia*
Zeitliches Auftreten
Oberkreide (spätes Turonium bis Coniacium) 91,4 bis 86,3 Mio. Jahre
Fundorte
▪ Usbekistan (Bissekty-Formation)
Systematik
Theropoda Coelurosauria Oviraptorosauria Caenagnathoidea Caenagnathidae *Caenagnathasia*
Wissenschaftlicher Name
Caenagnathasia Currie, Godfrey & Nessov, 1993
Art
▪ *Caenagnathasia martinsoni*

Literatur

- Halszka Osmólska, Philip J. Currie, Rinchen Barsbold: *Oviraptorosauria.* In: David B. Weishampel, Peter Dodson, Halszka Osmólska (Hrsg.): *The Dinosauria.* 2nd edition. University of California Press, Berkeley CA u. a. 2004, ISBN 0-520-24209-2, S. 165–183, hier S. 182.

Weblinks

- Oviraptorosauria (https://web.archive.org/web/20090708012059/http://home.comcast.net/~eoraptor/Oviraptorosauria.htm#Elmisauruselegans) (Memento vom 8. Juli 2009 im *Internet Archive*) bei „The Theropod Database“ (auf Englisch)
- *Caenagnathasia martinsoni* (http://the_dinosauria.tripod.com/caenagnathasia.html), Lebendrekonstruktion

Einzelnachweise

1. Philip J. Currie, Stephen J. Godfrey, Lev Nessov: *New caenagnathid (Dinosauria: Theropoda) specimens from the Upper Cretaceous of North America and Asia.* In: *Canadian Journal of Earth Sciences.* Bd. 30, Nr. 10, 1993, ISSN 0008-4077, S. 2255–2272, doi:10.1139/e93-196 (https://doi.org/10.1139/e93-196).
2. Ben Creisler: *Dinosauria Translation and Pronunciation Guide.* (https://web.archive.org/web/20101120075126/http://dinosauria.com/dml/names/dinoc.htm) Archiviert vom Original (https://giftbot.toolforge.org/deref.fcgi?url=http%3A%2F%2Fdinosauria.com%2Fdml%2Fnames%2Fdinoc.htm) am 20. November 2010; abgerufen am 1. März 2013.

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Caenagnathasia&oldid=165560631“

Diese Seite wurde zuletzt am 16. Mai 2017 um 16:32 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden. Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.